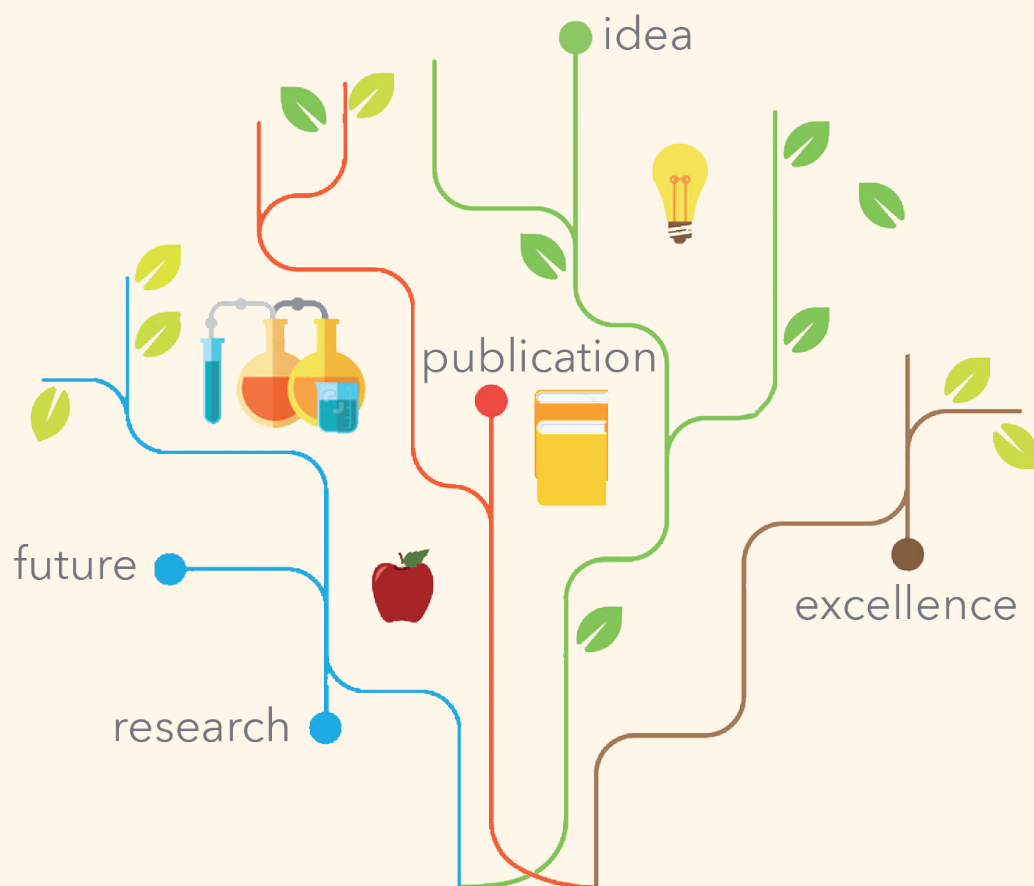


I FRUTTI DELLA RICERCA BIO-AGROALIMENTARE PER AFFRONTARE LE GRANDI SFIDE GLOBALI



CENTRO CONGRESSI FEDERICO II, AULA MAGNA | VIA PARTENOPE 36 – NAPOLI

21 DICEMBRE 2017 | ore 14.00 – 17.30

- 14.00 Saluti**
Prof. Massimo Inguscio
Presidente CNR
Prof. Gaetano Manfredi
Rettore Università Federico II, Napoli
Prof. Matteo Lorito
Direttore Dipartimento di Agraria, Università Federico II, Napoli
Prof. Ezio Ricca
Direttore Dipartimento di Biologia, Università Federico II, Napoli
- 14.30 Lettura Plenaria**
Prof. Angelo Riccaboni
Coordinatore del Programma “Partnership on Research and Innovation in the Mediterranean Area – PRIMA”
- 15.15 Relazioni Consiglio Scientifico DiSBA**
Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza
Direttore del Dipartimento per l’Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF), Università degli Studi della Toscana
Prof. Paolo Trost
Coordinatore corso di Laurea magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare, Università Alma Mater Studiorum, Bologna
- 16.00 Sessione speciale DiSBA**
L’EPIGENOMA DELLE PIANTE: un contributo alla diversità
- 20.00 Cena Sociale**

22 DICEMBRE 2017 | ore 10.00 – 17.00

- 10.00 Presentazione DiSBA**
Dr. Francesco Loreto
Direttore Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 10.30 Sessione speciale DiSBA**
PERENNIALISM: a paradigm shift in sustainable agriculture
- 12.00 Relazioni premi DiSBA 2016**
Partner And RNA target Identification of RGA stress response Effector (acronym: PARTIRE)
Dott.ssa Paola Punzo, IBBR-CNR
A CRISPR/Cas9-mediated gene editing to enhance the expression of the Solanum lycopersicum MYB12 gene and the nutritional value of tomato
Dott.ssa Aurelia Scarano, ISPA-CNR
Mining of new below-ground traits in a durum wheat germoplasm collection
Dott.ssa Donatella Danzi, IBBR-CNR
- 13.00 Lunch break**
- 14.30 Cerimonia consegna PREMI DiSBA 2017 e relazioni premiati**
In vitro evaluation of prebiotic effect of fermented spelt from Garfagnana
Dott.ssa Luisa Pozzo, IBBA-CNR
How do trees survive to extreme event?
Dott.ssa Negar Rezaei Sangsaraki, ISAFOM-CNR
- 15.00 Relazioni ricercatori DiSBA: I frutti dell’eccellenza**
Pearl millet genome sequence provides a resource to improve agronomic traits in arid environments
Dott.ssa Francesca Sparvoli, IBBA-CNR
Aspergillus is monophyletic: Evidence from multiple gene phylogenies and extrolites profiles
Dr. Giancarlo Perrone, ISPA-CNR
A high-quality carrot genome assembly provides new insights into carotenoid accumulation and asterid genome evolution
Dott.ssa Marina Iovene, IBBR-CNR
- 16.30 Conclusioni**